

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts ST42141WO-js	WEITERES VORGEHEN siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/052749	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 02/11/2004	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 06/01/2004
Anmelder M. KAINDL		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b. ☐ Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2. ☐ **Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen** (siehe Feld II).

3. ☐ **Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung** (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der **Bezeichnung der Erfindung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der **Zusammenfassung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der **Zeichnungen**

- a. ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1a-1c

☐ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☒ wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

- b. ☐ wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 E04F15/02 E04F13/08

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 E04F

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 202 06 751 U1 (KRONOSPAN TECHNICAL COMPANY LTD., ENGOMI) 8. August 2002 (2002-08-08) in der Anmeldung erwähnt Seite 12, Zeile 20 - Zeile 23 Seite 23, Zeile 31 - Seite 24, Zeile 15; Abbildungen 4,5	1,3-8
X	EP 0 969 163 A (VAELINGE ALUMINIUM AB) 5. Januar 2000 (2000-01-05) Absatz '0037! - Absatz '0048! Absatz '0057!; Abbildungen 1,4,5	1,3
X	GILBERT TOWNSEND, S.B.: "CARPENTRY" 1945, AMERICAN TECHNICAL SOCIETY, CHICAGO U.S.A. 11182, XP000007012 Seite 82, Zeile 5 - Zeile 12; Abbildung 88	1,2
	----- -/--	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

22. März 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

31/03/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Ayiter, J

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 6 647 690 B1 (MARTENSSON GORAN) 18. November 2003 (2003-11-18) in der Anmeldung erwähnt Spalte 3, Zeile 7 - Zeile 28; Abbildung 1 -----	1,2
A	DE 36 19 046 A1 (GYPROC GMBH) 10. Dezember 1987 (1987-12-10) Spalte 3, Zeile 56 - Spalte 5, Zeile 23; Abbildungen 1-4 -----	1,2

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 20206751	U1	08-08-2002	EP NO	1359266 A2 20031898 A		05-11-2003 30-10-2003
EP 0969163	A	05-01-2000	SE	501014 C2		17-10-1994
			DK	969163 T3		15-11-2004
			EP	1061201 A2		20-12-2000
			EP	1260653 A2		27-11-2002
			EP	1260654 A2		27-11-2002
			EP	1267013 A1		18-12-2002
			EP	0969163 A2		05-01-2000
			EP	0969164 A2		05-01-2000
			DK	855482 T3		10-04-2000
			DK	877130 T3		17-04-2000
			EP	0855482 A2		29-07-1998
			EP	0877130 A2		11-11-1998
			GR	3032392 T3		31-05-2000
			GR	3032335 T3		27-04-2000
			AT	242383 T		15-06-2003
			AT	171238 T		15-10-1998
			AT	187222 T		15-12-1999
			AT	189287 T		15-02-2000
			AT	280291 T		15-11-2004
			AT	256233 T		15-12-2003
			AU	671919 B2		12-09-1996
			AU	6763094 A		12-12-1994
			BG	61457 B1		29-08-1997
			BG	100126 A		28-06-1996
			BR	9406718 A		06-02-1996
			CA	2150384 A1		24-11-1994
			CA	2339339 A1		24-11-1994
			CA	2339341 A1		24-11-1994
			CA	2339342 A1		24-11-1994
			CA	2339344 A1		24-11-1994
			CN	1285447 A ,C		28-02-2001
			CN	1285448 A ,C		28-02-2001
			CN	1294238 A ,C		09-05-2001
			CN	1294239 A ,C		09-05-2001
			CN	1122623 A ,C		15-05-1996
			CZ	9502852 A3		15-05-1996
			DE	69413391 D1		22-10-1998
			DE	69413391 T2		04-02-1999
			DE	69421945 D1		05-01-2000
			DE	69421945 T2		27-04-2000
			DE	69422838 D1		02-03-2000
			DE	69422838 T2		15-06-2000
			DE	69432807 D1		10-07-2003
			DE	69432807 T2		19-05-2004
			DE	69433415 D1		22-01-2004
			DE	69433415 T2		16-09-2004
			DE	69434094 D1		25-11-2004
			DK	698162 T3		28-12-1998
			DK	969164 T3		08-03-2004
			EP	0698162 A1		28-02-1996
US 6647690	B1	18-11-2003	SE	515789 C2		08-10-2001
			AU	1193600 A		26-04-2000
			AU	6493099 A		29-08-2000
			BR	9915906 A		21-08-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6647690	B1	BR 9917057 A	27-11-2001
		CA 2346663 A1	13-04-2000
		CA 2360414 A1	17-08-2000
		CN 1109173 C	21-05-2003
		CN 1107780 C	07-05-2003
		CZ 20012848 A3	13-02-2002
		DE 29924454 U1	28-05-2003
		EP 1304427 A2	23-04-2003
		EP 1394336 A2	03-03-2004
		EP 1159497 A1	05-12-2001
		EP 1119671 A1	01-08-2001
		HU 0105225 A2	29-04-2002
		PL 349221 A1	01-07-2002
		SE 9900432 A	11-08-2000
		WO 0047841 A1	17-08-2000
		WO 0020706 A1	13-04-2000
		SE 513189 C2	24-07-2000
		SE 9902883 A	07-04-2000
		TR 200102258 T2	21-12-2001
		US 2004068954 A1	15-04-2004
DE 3619046	A1	10-12-1987	KEINE